



**PORTES
RAPIDES**

MAViROLL®



Une porte selon vos besoins

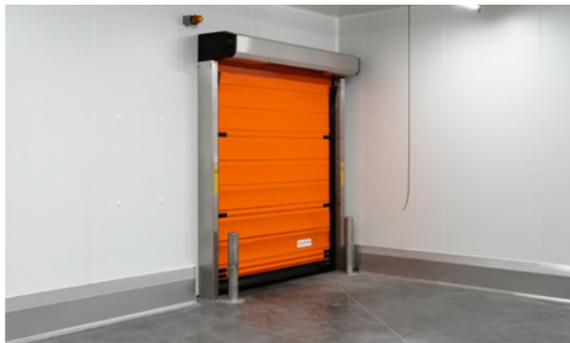


Une porte idéale pour



La porte souple rapide à enroulement adaptée aux environnements complexes

- MAVIROLL est entièrement modulable et se décline en différentes versions : structure inox, tablier triple isolation, issue de secours...
- Les nombreuses fonctionnalités, telles que l'écran de contrôle en façade, le système SAFETIME® ou l'entraînement par courroie, lui confèrent fiabilité et sécurité pour une utilisation optimale.
- La carte M230 équipée en standard d'un variateur de fréquence, d'un pilotage électronique du frein et d'un fin de course électronique offrent une expérience d'utilisation unique. Le port USB intégré permet une maintenance optimisée du système.
- Les coulisses de guidage semi-rigides, combinées au tablier équipé de tubes composite déformables et à mémoire de forme, permettent d'éviter les dysfonctionnements de la porte suite à un choc.



Version EXTÉRIEURE



Résistance au vent Classe 3

- Encombrement réduit de la porte
- Largeur jusqu'à 3000mm



Version INOX



Solution préconisée pour l'environnement agroalimentaire

- Structure autoportante : sans contrainte sur la stabilité mécanique des panneaux isothermes
- Conformité APSAD-D14
- Structure en inox 304L ou 316L
- Lavage sans pièce à démonter et sans risque de rétention d'eau
- Capot d'habillage traverse avec structure inclinée pour favoriser le nettoyage

Version ISOLÉE



Solution idéale pour les zones nécessitant une isolation thermique et phonique

- Tablier triple isolation : complexe multicouche
- Isolation thermique : coefficient de transmission thermique $U=2.7W/m^2.K$
- Isolation phonique : réduction acoustique de 16 et 19 dBA
- Étanchéité grâce aux bavettes supérieures et latérales, et au bord de fermeture souple
- Faible encombrement

Version ISSUE DE SECOURS



Solution destinée aux accès Issues de Secours

- Relevage automatique par onduleur
- Capteur de sécurité positive
- Ouverture simple et rapide en cas d'urgence ou de panique
- Contrat d'entretien obligatoire - Article CO48



Avis favorable de la commission de sécurité du 07/01/2010.

Version ATEX ROLLATEX



Solution dédiée aux ATmosphères EXplosives (ATEX)

- Moteur intégré
- Toile antistatique RAL 9005
- Certification par le laboratoire d'état INERIS : attestation d'examen de type 10ATEX3023X
- Technologies éprouvées dédiées aux zones ATEX
- Étude de faisabilité au cas par cas

Armoire intégrée ÉTANCHE IP66



Exclusivité mondiale MAVIFLEX à découvrir dès à présent

- Résistance à l'eau et milieux humides
- Résistance aux chocs et milieux agressifs
- Certifiée par le CETIM
- Intégré dans le montant gauche de la porte
- Aucun câble apparent entre l'armoire de contrôle et le moteur
- Conformité APSAD-D14



ZOOMS



Système de sécurité antichute grâce au frein situé côté opposé au moteur*



Système SAFETIME® pour une double sécurité et un relevage instantané du tablier*



Armoire intégrée avec écran digital en façade



Entraînement par courroie pour une meilleure fiabilité, un gain énergétique et une simplicité de maintenance*



Capots inversés pour une ouverture à l'intérieur du passage libre et un accès facilité à l'armoire intégrée



Fin de course électronique pour un réglage simplifié et optimisé, à hauteur d'homme

*Version carte M230

Caractéristiques techniques



Dimensions utiles

- Maximum - Version standard (l) 4 000 x (h) 4 500 mm

Structure

- Structure autoportante
- Matériau anticorrosion : acier galvanisé avec revêtement peinture poudre époxy polyester
- Coulisses semi-rigides
- Réinsertion automatique de la toile en cas d'éjection
- Capots inversés, positionnés à l'intérieur des montants, pour faciliter l'accès à l'armoire et la maintenance

Option

- Version inox 304L ou 316L

Tablier

- Résistance au feu M2
- Trame 100 % polyester enduite PVC
- Traitement anti-UV et antimoisissure
- Tubes composites à mémoire de forme

Options

- Rangée(s) de hublot(s) ou bande de visibilité
- Personnalisation MAVISION® avec logo, image, texte
- Tablier triple isolation* avec isolant thermique UF 2.7
- Résistance au feu M1

Fonctionnement

- Vitesse ouverture : jusqu'à 2 m/s et vitesse fermeture : 0,5 m/s

Motorisation

- Moteur intégré dans la traverse
- Entraînement par courroie
- Réglage électronique du fin de course
- Frein inox IP55 anti corrosion géré par la carte électronique
- Arbre de transmission monté sur palier rotule à billes auto-alignant

* Fonctionnement par transmission chaîne ** Version M230 uniquement

Sécurité

- Système double sécurité SAFETIME® : système de détection avec 3 cellules, combiné à un contrôle automatique du temps de fermeture

Armoire de commande

- Armoire intégrée IP40
- Compteur de cycles

Options

- Armoire intégrée IP66, pour zones humides
- Armoire en ABS déportée IP65, pour zones humides
- Pilotage par automate

Carte M230

- Carte reprogrammable, évolutive et personnalisable
- Programme de gestion de la porte
- Variateur de fréquence intégré
- Port USB pour une maintenance optimisée

Options

- Carte T400*

Commandes d'ouverture

- Manuelles : télécommande, tirette, bouton coup de poing...
- Automatiques : boucle magnétique, cellules, radar...

Options de relevage

- Clé à cliquet en sortie frein
- Automatique par onduleur**
- Automatique par onduleur pour Issue de Secours**

Alimentation

- De série
- En option



Dimensions techniques

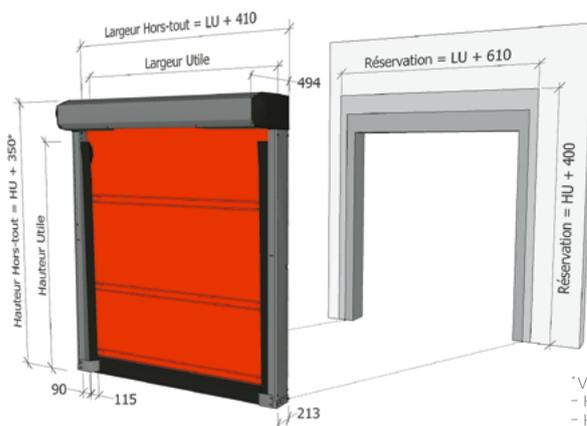
Coffret électrique (M230) :

- Câble alimentation de l'armoire : 3G2,5² (minimum) 1 phase + terre + neutre
- Alimentation : 230V monophasé
- Disjoncteur en tête : 16A courbe C

Option triphasé (T400) :

- Câble alimentation de l'armoire : 4G2,5² (minimum) 3 phases + terre
- Alimentation : 400V triphasé
- Disjoncteur en tête : 16A courbe C

Les dimensions et caractéristiques sont susceptibles de modifications sans préavis.

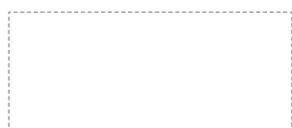


*Version tablier triple isolation :
- Hauteur Hors-Tout : HU + 450 mm
- Hauteur Réserve : HU + 500 mm

Options de tablier



Hublots (375 x 230mm)

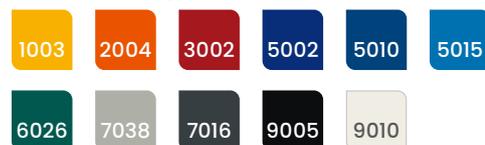


Bande de visibilité (600mm)



Coloris

RAL standards pour structure et tablier



Autres coloris disponibles sur demande.

Sous réserve des stocks fournisseurs. Les couleurs RAL peuvent varier.